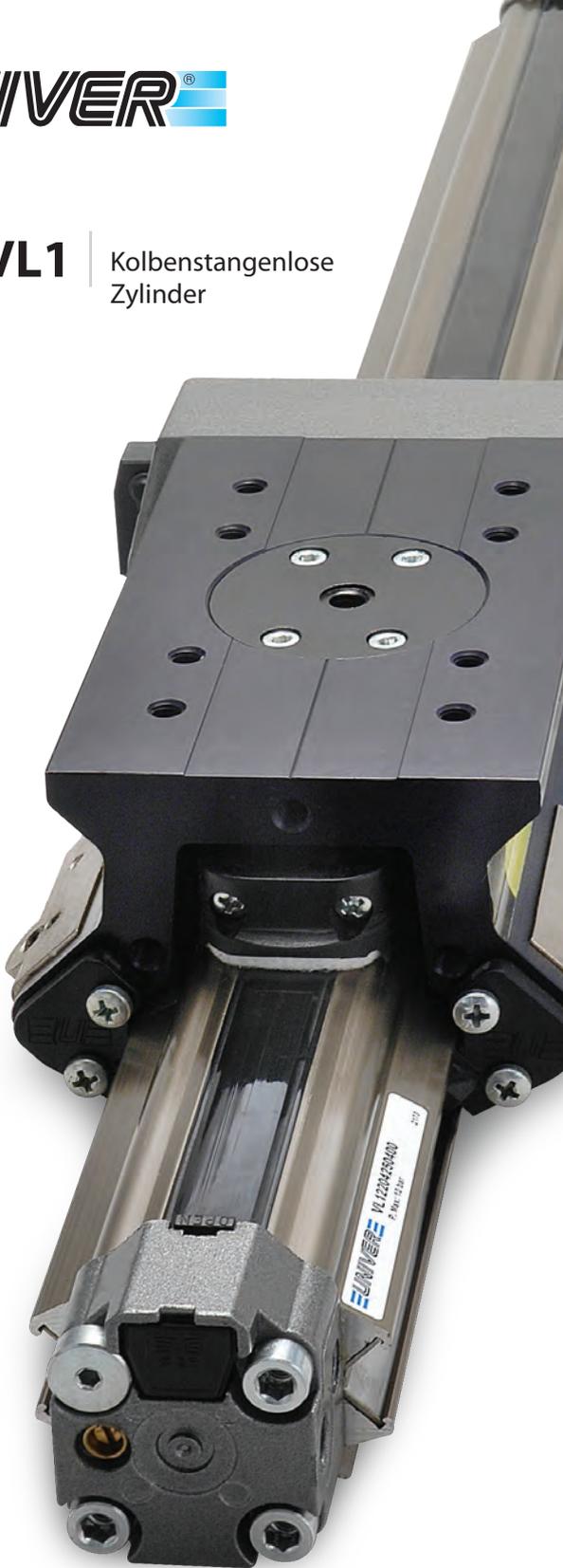
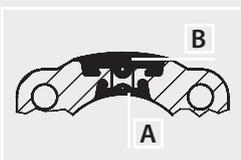


S1-S5-VL1

Kolbenstangenlose
Zylinder



Original von UNIVER seit 1988



A - internes Band (Dichtheit)
B - externes Band (Schutz)
aus verstärktem Elastomer mit
Kevlar-Einlage



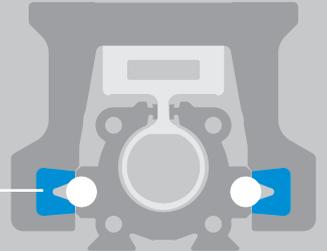
S1

Standardversion $\varnothing 16 \div 50$ mm



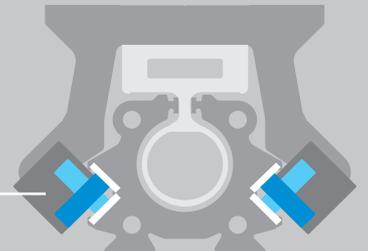
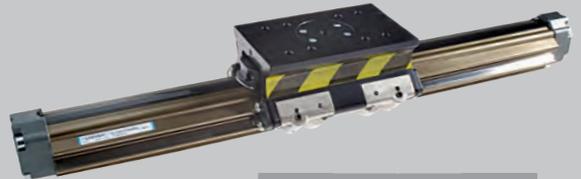
S5

Ausführung mit integrierten Führungen
 $\varnothing 25 \div 50$ mm Schlitten aus Technopolymer



VL1

Ausführung mit integrierten Führungen 90°
 $\varnothing 25 \div 50$ mm Gleitschlitten auf Kugellager



KIT Bausatz
für alle Serien lieferbar



MERKMALE

Umgebungstemperatur	-20 ÷ 80 °C
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft (auch ohne Schmierung bis zu Hub 500 mm)
Betriebsdruck	3 ÷ 10 bar

Zylinderköpfe	Leichtlegierung-Druckguss
Zylinderrohr	Aluminium eloxiert
Kolben	Aluminium
Führungsschlitten	Acetalharz
Kolbendichtungen	NBR
Pufferdichtungen	mechanisch
Dämpfungen	pneumatisch einstellbar (serienmäßig)



TYPENSCHLÜSSEL

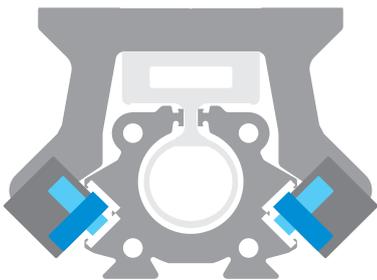
V	L	1	2	2	1	1	3	2	0	8	5	0
		1	2	3	4	5	6	7				

1 Serie	2 Schlittentyp	3 Anzahl der Kugellagerpaare	
----------------	-----------------------	-------------------------------------	--

VL1 = Kolbenstangenlose Zylinder mit integrierten Führungen 90° Ø 25 ÷ 50 mm Gleitschlitten auf Kugellager	2 = mittellanger Schlitten 3 = langer Schlitten	mittellanger Schlitten 2 = Ø 25÷40 3 = Ø 50	langer Schlitten 3 = Ø 25÷40 4 = Ø 50
--	--	--	--

4 Anschluss vom linken Zylinderkopf	5 Anschluss vom rechten Zylinderkopf	6 Durchmesser (mm)	7 Hub (mm)
--	---	---------------------------	-------------------

0 = keiner Anschluss (beide Kammer sind vom rechten Zylinderkopf angeschlossen) 1 = seitlicher Anschluss 2 = bodenseitiger Anschluss 3 = hinterer Anschluss	1 = seitlicher Anschluss 2 = bodenseitiger Anschluss 3 = hinterer Anschluss 4 = hinterer Anschluss beider Kammer vom rechten Zylinderkopf	25 = Ø25 32 = Ø32 40 = Ø40 50 = Ø50	bis zu 6000
--	--	--	--------------------



VL1

- Aluminium-Strangpressprofil Ø 25 ÷ 50 mm
- Hublänge bis zu 6 m
- Schwere Präzisionsausführung
- Starres Führungssystem
- Gleitschlitten auf Kugellager
- Translationsgeschwindigkeit 0,2 ÷ 2 m/s
- Möglichkeit zum Einbau einer Feststelleinheit

BEFESTIGUNGEN

Ø	Fußbefestigung	Befestigungsplatte
25	SF-13025	SF-12025
32	SF-13032	SF-12032
40	SF-13040	SF-12040
50	SF-13050	SF-12050

■ Serie VL1 mit Feststelleinheit L6

